

# câble moteur

## NEBM-M40G15-EH-7.5-Q11N-R3LEG14

N° de pièce: 5251397

FESTO



### Fiche technique

| Caractéristique                                     | Valeur   |
|---|--|
| Selon la norme                                      | EN 61984   |
| Désignation du câble                                | sans porte-étiquette   |
| Poids du produit                                    | 3,082 kg   |
| Connexion électrique 1, fonction                    | Côté appareils de terrain  |
| Connexion électrique 1, modèle                      | rond   |
| Connexion électrique 1, type de connexion           | Connecteur femelle hybride   |
| Connexion électrique 1, départ de câble             | Droit  |
| Raccordement électrique 1, technologie de connexion | M40x1  |
| Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils        | 15   |
| Connexion électrique 1, pôles/fils connectés        | 12   |
| Connexion électrique 1, type de fixation            | Verrouillage à cran  |
| Connexion électrique 2, fonction                    | Côté commande  |
| Connexion électrique 2, type de connexion           | Connecteur mâle et câble   |
| Connexion électrique 2, départ de câble             | Droit  |
| Raccordement électrique 2, technologie de connexion | RJ45 et extrémité nue  |
| Connexion électrique 2, nombre de pôles/fils        | 14   |
| Connexion électrique 2, pôles/fils connectés        | 12   |
| Plage de tension de service CC                      | 0 ... 850 V  |
| Plage de tension de service CA                      | 0 ... 630 V  |
| Intensité maximale admissible à 40 °C               | 31,9 A   |
| Résistance aux tensions transitoires                | 6 kV   |
| Longueur de câble                                   | 7,5 m  |
| Caractéristique du câble                            | Suitable for energy chains   |
| Conditions de test, conduite                        | Conditions de test sur demande   |
| Rayon de courbure, câblage fixe                     | 65,6 mm  |
| Rayon de courbure, câblage mobile                   | 123 mm   |
| Diamètre de câble                                   | 16,4 mm  |
| Tolérance de diamètre de câble                      | ± 0,3 mm   |
| Structure du câble                                  | 4x4+2x1,5+2x0,24+2x2x0,15  |
| Extrémités de conducteur                            | Cosse  |
| Degré de protection                                 | IP67   |
| Note concernant le degré de protection              | selon le bloc de connexion   |
| Température ambiante                                | -40 ... 90 °C  |
| Température ambiante pour câble non posés à demeure | -25 ... 80 °C  |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)          | selon la directive européenne sur les équipements basse tension<br>Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)   | selon les prescriptions UK pour les équipements électriques<br>selon les prescriptions UK RoHS   |
| Conformité PWIS                                     | VDMA24364-B2-L   |
| Note sur la matière                                 | Conforme RoHS<br>Exempt d'halogènes  |
| Degré d'encrassement                                | 3  |
| Classe de résistance à la corrosion KBK             | 1 - Faibles effets de corrosion  |
| Matériau gaine du câble                             | TPE-U(PUR)   |
| Couleur de la gaine de câble                        | gris   |
| Matériau gaine isolante                             | PP   |